

白鳳丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

- \* 航海番号 KH-15-4次研究航海
- \* 観測海域 台湾、本州黒潮域とその周辺海域
- \* 航海期間 平成27年11月6日(金)～平成27年11月26日(木)
- \* 出港日時・場所 11月6日 14時 長崎港
- \* 入港日時・場所 11月26日 10時 東京港
- \* 航海の研究題目 (和文) 黒潮生態系の構造と生産の制御機構

(英文) The structure of Kuroshio ecosystem and the control mechanisms of biological production

- \* 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mailアドレス◎は@)

齊藤宏明・東大大気海洋研究所・准教授 hsaito@aori.u-tokyo.ac.jp

- \* 研究内容, 主調査者(e-mailアドレス), 観測項目

1. 黒潮生態系の構造と生産の制御機構、東京大学大気海洋研究所・准教授・齊藤宏明  
hsaito@aori.u-tokyo.ac.jp

2. 乱流計 ADCP 搭載水中グライダーと CTD 設置型乱流計・硝酸計による東シナ海陸棚縁に沿った黒潮における乱流強化過程の観測 単年度公募/東京大学大気海洋研究所・教授・安田一郎  
ichiro@aori.u-tokyo.ac.jp

3. 海洋生物活動による生物起源微量気体の放出とエアロゾル粒子形成の寄与に関する研究  
東京理科大学・助教・岩本洋子 iwamoto@rs.tus.ac.jp

- \* 乗船研究者氏名・所属・職名

氏名	役職	所属
齊藤 宏明	准教授	東京大学大気海洋研究所
安田 一郎	教授	東京大学大気海洋研究所
小松 幸生	准教授	東京大学大気海洋研究所

小畑 元	准教授	東京大学大気海洋研究所
田中 雄大	特任研究員	東京大学大気海洋研究所
山田 洋輔	特別研究員	東京大学大気海洋研究所
Chien-Yun YANG	外国人研究員	東京大学大気海洋研究所(国立臺灣大学)
竹内 誠	技術職員	東京大学大気海洋研究所
戸田 亮二	技術職員	東京大学大気海洋研究所
原 拓治	大学院学生	東京大学大気海洋研究所
鈴木 光次	准教授	北海道大学大学院地球環境科学研究院
山下 洋平	准教授	北海道大学大学院地球環境科学研究院
Stanford B. HOOKER	外国人研究員	北海道大学大学院地球環境科学研究院 (NASA)
荒木 奈津子	技術補佐員	北海道大学大学院地球環境科学研究院
亀岡 敏明	大学院学生	北海道大学大学院環境科学院
西岡 純	准教授	北海道大学低温科学研究所
牧 和幸	大学院学生	北海道大学低温科学研究所
田副 博文	助教	弘前大学被ばく医療総合研究所
山口 珠葉	大学院学生	東京大学大学院農学生命科学研究科
長井 健容	助教	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科
相場 美里	学部学生	東京海洋大学海洋科学部
岩本 洋子	助教	東京理科大学理学部第一部
亀崎 和輝	大学院学生	東京工業大学大学院総合理工学研究科
梅澤 有	准教授	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
近藤 能子	助教	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
野崎 龍	大学院学生	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
山岸 龍ノ介	大学院学生	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
石田 朗人	大学院学生	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
尾崎 健史	大学院学生	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科
長谷川 徹	主幹研究員	水産総合研究センター
岡崎 雄二	主任研究員	水産総合研究センター

廣江 豊	主任研究員	水産総合研究センター
宮本 洋臣	研究等支援職員	水産総合研究センター
押谷 俊吾	観測技術員	マリン・ワーク・ジャパン

\* 航跡・測点図

KH-15-4

